TD DE MATHS – LES DISTANCES (Niveau 6e)

---

EXERCICE 1 : CONVERSIONS

Convertir :

1. 3000 m en km

2. 2,5 km en m

3. 120 cm en m

4. 7,2 km en m

Correction :

1. 3 km

2. 2500 m

3. 1,2 m

4. 7200 m

---

EXERCICE 2 : CALCUL DE DISTANCES

1. Un élève parcourt 450 m pour aller à l’école et 450 m pour revenir.

Quelle distance totale parcourt■il ?

2. Une voiture roule 12 km le matin et 8 km l’après■midi.

Distance totale ?

Correction :

1. 900 m

2. 20 km

---

EXERCICE 3 : DISTANCE ENTRE DEUX POINTS

Sur une carte, la distance entre A et B est de 5 cm.

L’échelle est 1 cm → 100 m.

Quelle est la vraie distance AB ?

Correction :

5 × 100 = 500 m

---

EXERCICE 4 : PROBLÈME

Un cycliste fait 3 tours d’un circuit de 2,8 km.

Combien de kilomètres parcourt■il au total ?

Correction :

3 × 2,8 = 8,4 km

---

EXERCICE 5 : ORDRE DE GRANDEUR

Classer les distances suivantes de la plus petite à la plus grande :

1200 m ; 0,9 km ; 150 m ; 3,2 km

Correction :

150 m < 0,9 km (900 m) < 1200 m (1,2 km) < 3,2 km

---

EXERCICE 6 : TRAJET COMPLET

Un élève marche 700 m jusqu’au bus, puis le bus parcourt 12 km jusqu’au collège.

Quelle distance totalise son trajet le matin ?

Correction :

700 m = 0,7 km

0,7 + 12 = 12,7 km